**Питання для вступних випробувань освітнього ступеня бакалавр**

**Спеціальність 185 Нафтогазова інженерія та технології**

**Спеціалізація 185.01 Видобування нафти і газу**

1. Що вивчає загальна хімія
2. Що таке нафта?
3. Гранулометричний (механічний ) склад порід
4. Чим відрізняються органічні речовини від неорганічних?
5. Що таке природний газ?
6. Пластовий тиск, робочий тиск, вибійний тиск.
7. Реакція карбонатних порід на соляну кислоту.
8. Що таке свердловина?
9. Що таке геологічний вік?
10. Вплив температури на густину рідин та газів.
11. Що таке газовий конденсат?
12. Закон Дарсі.
13. Вплив тиску на густину рідин і газів.
14. Які умови залягання нафти та газу в надрах?
15. Що таке альтитуда свердловин.
16. Від чого залежить в’язкість рідин та газів?
17. Що таке поклад, родовище нафти і газу?
18. Що вивчає нарисна геометрія с числовими відмітками?
19. Універсальна газова const.
20. Що таке підземне сховище газу?
21. Які використовуються товщини пластів?
22. Гомологи метану.
23. Що таке дебіт газу (нафти)?
24. Що таке пористість гірничих порід?
25. Що таке гірська порода?
26. Конструкція свердловин.
27. Що таке проникливість гірничих порід?
28. Колектори нафти і газу.
29. Способи буріння свердловин.
30. Що таке коефіцієнт нафто-газо-водонасиченності?